

# AVC-100 TX/RX

4ch ANALOG AUDIO/VIDEO EXTENDER 4系統・映像音声延長ユニット



#### 概要

本機は、4系統の映像・音声およびカメラのフォーカス、ズーム等の制御信号を1本のカメラリンクケーブルで伝送する延長ユニットです(注:カメラリンクに準拠した信号ではありません)。スタック製のカメラリンク光延長ユニットと併用する事で、1本の光ファイバで300mの伝送が可能となります(注:オプションにて10kmにも対応可能です)。

#### 特徴

- ・4系統のNTSCビデオ信号、オーディオ信号の伝送が可能です。
- ・4系統×14チャネルの制御信号が、Rxユニットから送信されるので、フォーカス、ズームなどのカメラ制御を映像を確認しながら行えます。
- ・Rxユニットでは、4系統の映像を1つの画面で表示することも可能です(4SPLIT-IMAGE)。
- ・1系統のRS-232C信号の送受信が可能です。
- ・デジタル信号処理による伝送方式なので画質の劣化がありません。

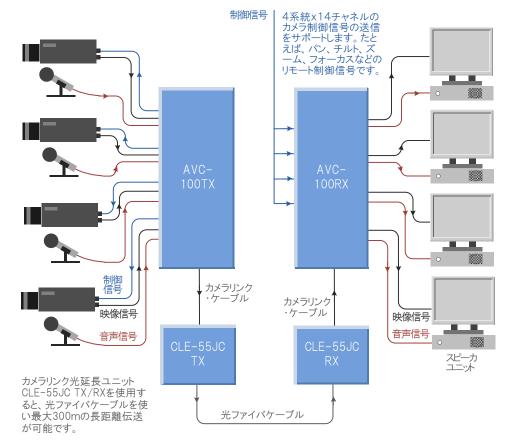
AVC-100TXの コントロール出力 側端子 →





AVC-100RXの 背面入出力端子

#### システム応用例



#### 仕様

機種名	AVC-100TX	AVC-100RX
入力信号/ コネクタ	CH1~CH4 VIDEO IN :NTSC準拠 1 Vpp(75Ω) BNCコネクタ CH1~CH4 AUDIO IN :0.5Vrms High受け RCAピンコネクタ	AV IN:LVDS 映像/音声混在シリアルデータ カメラリンクMDRコネクタ 注:信号はカメラリンクフォーマットではありません。 CH1~CH4 CONTROL IN:+5Vプルアップ
出力信号/ コネクタ	CH1~CH4 CONTROL OUT:オープンコレクタ AV OUT:LVDS 映像/音声混在シリアルデータ カメラリンクMDRコネクタ 注:信号はカメラリンクフォーマットではありません。	CH1~CH4 VOUT :NTSC準拠 1Vpp(75Ω) BNCコネクタ CH1~CH4 AOUT :0.5Vrms High受け RCAピンコネクタ
RS-232C	AVC-100 TX/RXでスルー伝送	
電源電圧/消費電力	DC5V/10W	
使用温度/湿度	温度0℃~40℃、湿度0%~80%(但し結露は不可)	
外形寸法 (突起部を除く)	245(W) × 30(H) × 120(D)mm	224(W)×50(H)×202(D)mm
質量	1.1kg	1.7kg
付属品	ACアダプタ1個、取扱説明書1冊	ACアダプタ1個、取扱説明書1冊

<sup>●</sup>お断り:製品の外観および仕様について、予告無しに変更する事があります。

### 株式会社 スタック

〒350-1306 埼玉県狭山市富士見1-22-3 TEL: 04-2959-7585 FAX: 04-2957-3347

URL: http://www.stac.co.jp/

## **STAC Corporation**

1-22-3, Fujimi, Sayama-shi, Saitama, 350-1306 JAPAN

TEL: 81-4-2959-7585 FAX: 81-4-2957-3347

URL: http://www.stac.co.jp/